

Lembar Pengesahan

Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
di
Politeknik Negeri Batam

Oleh:
Immanuel Kristian Pardede (4212001049)

Tanggal Sidang: 17 Juli 2024

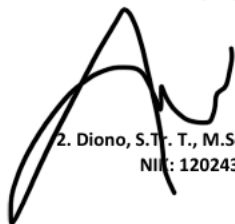
Disetujui oleh :



1. Adlian Jefiza S.Pd., M.T
NIK: 119220



1. Daniel Sutopo Pamungkas,
S.T., M.T., Ph.D
NIK:100006



2. Diono, S.Tr. T., M.Sc
NIK: 120243